

Przegląd Lekarski wychodzi co sobota w objętości średniej półtora arkusza.

Redakcja:
Ulica Grodzka Nr. 44.

Administracja:
Ulica Podwale Nr. 11.

Ekspedycja miejscowa:
w księgarni p. St. Krzyżanowskiego, Rynek główny 36.

Cena ogłoszeń, które przyjmują: w Krakowie Administracja a w Paryżu p. Adam, 4. Rue Clement oraz M. L. Dobrowolski, Faub. St. Martin 57, wynosi za wiersz drobnym drukiem (petit) lub jego miejsce po 8 centów.

PRZEGŁĄD LEKARSKI

ORGAN

Towarzystwa lekarskiego krakowskiego
i
Towarzystwa lekarskiego galicyjskiego.

Redaktor główny: prof. Dr. L. BLUMENSTOK.

Przedpłatę przyjmują:
Administracja i księgarnia p. Krzyżanowskiego w Krakowie, nadto w Niemczech, Król. Polakiem i Rosji urzędy pocztowe, w Warszawie księgarnia pp. Gebethnera i Wolffa, w Paryżu p. Adam, 4. Rue Clement.

Rękopisy zwracają się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Jeden numer osobno kosztuje 20 centów.

Przedpłata	Rocznie	w Austrii	8 zlr. 80 c.	w Król. Polskiem i Ces. Ros.	6 rsr.	w Niemczech	16 mk.	we Francji	24 fr.
wynosi:	Półrocznie	" 4 "	40 "	" "	" 3 "	" 8 "	" 12 "	" "	" "
	Kwartalnie	" 2 "	20 "	" "	" 1½ "	" 4 "	" 6 "	" "	" "

Kraków, 25 lutego 1882.

N^o 8.

Rok XXI.

TREŚĆ: I. SYSAK: Przypadek osutki pęcherzykowej z przebiegiem ostrym u chorego z kiłą wczesną. — II. PACZKOWSKI: Fuchsanilinum muriaticum. — III. *Oceny i sprawozdania:* REICHMANN: Niestrawność. (Dyspepsia). Pogląd na obecne stanowisko nauki o chorobowych zmianach czynności przewodu pokarmowego, o sposobach powstawania, rozpoznawania i leczenia — ZUKERKANDL: Przyczynnik do patologii jamy nosowej. — O ptomainach. II. Prace BROUARDELA i BOUTMYEGO. (Dok.) — *Wiadomości pomniejszych.* — IV. Odcinek: BLUMENSTOK: Cause célèbre wiedeńska. — V. *Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie.* — VI. *Wiadomości bieżące.*

I. Przypadek osutki pęcherzykowej z przebiegiem ostrym u chorego z kiłą wczesną.

Podał Dr. G. Sysak,
lekarz szpitala w Zebrzydowicach.

W roku 1881 obserwowałem w szpitalu Braci Miłosierdzia w Zebrzydowicach ciekawy przypadek choroby skórnej, który dla swęj rzadkości ośmielam się bliżej opisać.

W dniu 4 lutego 1881 przybył do szpitala w Zebrzydowicach Jan Pi. z Stryszowa, l. 22 liczący, dobrze zbudowany i odżywiony z wrzodem w rowku żołądźciowym tuż przy więzadełku po stronie lewej umieszczonym i znacznym obrzękiem gruczołów pachwinowych, które wielkości orzechów włoskich dochodziły i tworzyły zbite twarde pakiety po obu stronach. Chory podaje, iż przedtęm zawsze zdrowy, po raz ostatni(?) spółkował przed rokiem, a obecne cierpienie swe odnosi do potarcia miejsca tego, gdzie obecnie wrzód jest usadowiony, niebieskim kamieniem, który od razem z nim pracującego Jana Pak..., również z Stryszowa pochodzącego a obecnie w szpitalu z recydywą kiły leżącego, miał otrzymać. Kamieniem tym miał wspomniony parobek pocierać swoje wrzody, i użył go naszemu choremu, który na swędzenie w rowku żołądźciowym się żalił, po potarciu tym kamieniem miał powstać wrzód, z którym się chory do szpitala zgłosił. — Nie wchodząc bliżej w prawdziwość tego podania, ponieważ znalazłem wrzód jeden o brzegach ostro ciętych z podstawą stwardniałą i całą paczkę gruczołów twardych niebolesnych, rozpoznałem wrzód stwardniały (*Ulcus induratum in frenulo praeputii. Adenitis inguinalis insignis*) a stosując u wzmiankowanego powyżej chorego iniekcje sublimatu (zapisanego według wzoru:

Rp. Sublimat. corrosivi purissim. 1,0
Natri chlorati 10,0
Aq. destill. 100,0
Morph. muriat. 0.80 M. filtra).

zastosowałem je i u naszego chorego. Chory znosił iniekcje bardzo dobrze, a po 8miu wstrzyknięciach wrzód się zabliźnił, miejscowo tylko skubanką opatrywany i raz przytuszowany *cum Arg. nitrico*. Nie znajdując więcej żadnych zmian na skórze chorego, jak na teraz wyleczonego, już w dniu 12 lutego ze szpitala wypuściłem. Atoli już w dniu 19 lutego zgłosił się chory napowrót do szpitala, podając, iż przed 3ma dniami dostał pieczenia i palenia w skórze; wkrótce potem spostrzegł, że po całym ciele wysypały się plamy czerwone, do tego przyłączył się ból gardła przy polykaniu, wargi popadały się i broczyły, z ocz ciekły łzy, a powieki zalepiały się ropą. Sprawa pogarszała się z dniem każdym i dla tego chory do szpitala przybywa. Badanie w dniu 20 lutego wykazało na twarzy miejsca okryte łuskami odpadającego przyskórka. Powieki nieco obrzmiałe, spojówki mocno rozpulchnione i zaczerwienione, wargi wejżenia słoniowatego popękane, za dotknięciem broczą. Błona śluzowa policzków okryta białawymi plamami okazuje tu i owdzie drobne punkta czerwone, podniebienie miękkie i migdałki również zaczerwienione i obrzmiałe okazują drobne wynaczynionki. Skóra tułowia, klatki piersiowej i odnóg prawie jednostajnie czerwona, zaczerwienienie to pod uciskiem ustępuje, po ustaniu nacisku wraca. Na tle tęp prawie jednostajnie zaczerwienioném znajdują się ciemniejsze brudnoczerwone plamy. Na grzbiecie rąk i na przedramionach guzki wyniosłe po nad powierzchnię skóry, barwy miedzianno-czerwonej, od wielkości główki od szpilki do wielkości ziarna soczewicy dochodzące, miejscami współśrodkowo ustawione, miejscami zlewają się tworząc mniejsze lub większe wyniosłości płaskie. Guzki te pod uciskiem palca bledną. — Na skórze grzbietu kilka drobnych pęcherzyków rozsianych wielkości główki od szpilki obok tego kilka miejsc wielkości centa dochodzących, utworzonych przez gromadkę takichże drobnych obok siebie ustawionych pęcherzyków. Na podudziach na stronie przodkowej dwa pęcherze wielkości grochu, wypełnione cieczą surowiczą, jasną, oraz kilka miejsc

pozbawionych przyskórka. Gruczoły podszczękowe wielkości grochu, pachwinowe do wielkości orzecha włoskiego dochodzące, twarde, niebolesne. Po odsunięciu napletka w miejscu zabliźnionego przed tygodniem wrzodu wrzód szarą wypociną okryty.—Badanie organów wewnętrznych nie wykazuje żadnych zboczeń. Ciepłota ciała podniesiona, 39°C., brak apetytu zupełny. Nie mogąc sobie na razie zdać sprawy z tego obrazu chorobowego zaleciłem choremu ścisłą dyjetę i płukanie z *Kali chloricum*, w dniu 22 lutego, uważając tę sprawę za recydywę kiły (do czego obok anamnezy, obrzęku gruczołów głównie polimorfia osutki mnie skłoniła), postanowiłem zastosować podskórnie sublimat, i z powyżej wzmiankowanego roztworu zastrzyknąłem 1 gram = 0.01 sublimatu. Ku wieczorowi dnia tego chory czuje się gorzej, żali się na pieczenie w skórze i powiada, że robi mu się tak samo jak przed tygodniem w domu, ciepł. 39°C. 23go rano na całej skórze tułowia, odnóg dolnych i na barkach i ramionach powstało mnóstwo pęcherzy wypełnionych cieczą surowiczą, czystą, pęcherze różnej wielkości, niektóre szczególnie w miejscach uciśniętych, jak w pasie, na pośladkach i pod pachami dochodzą wielkości dużego jaja kurzego. Ścianki pęcherzy mniejszych są napięte, przezroczyste, większych wiotkie, fałdujące się. Najwięcej pęcherzy znachodzi się na klatce piersiowej z przodu pod żebrami naokoło, na wewnętrznych powierzchniach ud i pośladkach, mniej na brzuchu i grzbiecie, najmniej na przedramionach i twarzy. Ciecz wypuszczona z pęcherzy jest czysta, żółtawa, do surowicy podobna, za dodaniem kwasu azotowego krzepnie. Cała zresztą skóra, wolna od pęcherzy, czerwona jakby oparzona, przy ujęciu w fałd przyskórek się marszczy i zdziera tak, iż iniekcji drugiej nie można zrobić. Jedynie na przedramionach skórę w fałd uchwycić było można i mimo oporuchorego, który wystąpienie pęcherzy iniekcji przypisuje, zastrzyknięto 0.01 sublimatu. Ciepł. ciała 38.5. Do 24 lutego pęcherzy jeszcze przybyło na klatce piersiowej i skórze brzucha, chory żali się na mocne napięcie i pieczenie w skórze, dla usunięcia którego pęcherze ponakłowywano i wypuszczono cieczy żółtawej surowiczej około litra. — W dniu 25 treść w niektórych nienakłótych pęcherzach zmętniała, stała się ropną, w dwu pęcherzach posokowatą. Mocz mętny barwy wysycono-wino-żółtej, c. g. 1.021, oddziaływanie kwaśne, po zgotowaniu jaśnieje, białka nie ma, chlorki prawidłowe, temp. rano 38°, wieczorna 39.5. Leczenie: po zaniechaniu iniekcji, o których myśleć nie było można z powodu iż nie było miejsca, gdzieby takowe można zrobić, zapisałem choremu *int. Kalium jodatum* 5:200 trzy łyżki dziennie. Płukanie z *Kal. chl.* 10:400 i zawijania w zimne mokre prześcieradła.

Od 26 lutego do 3 marca chory ani ruszyć się nie może, bo prześcieradła poprzylepiały się i przy każdym poruszeniu chorego przyskórka zdziera się, chory leży tylko opierając się na łokciach i brzuchu. Po odmoczeniu i odwinieciu prześcieradeł przyskórek w większej części zdarł się, zostawiając powierzchnię czerwoną broczącą. Cała przednia powierzchnia klatki piersiowej, całe prawie plecy i wewnętrzna powierzchnia ud przedstawiają jedną powierzchnię czerwoną broczącą. Wszystkie pęcherze pękając łuszczą się i obnażają powierzchnię skóry, małe tylko pęcherze na szyi i twarzy pozostawały i łuszczą się w strupach nie odsłaniając powierzchni broczących. W dniu 3 marca, po odmoczeniu w letniej kąpieli poprzysychanych prześcieradeł, usunięto z powodu, iż chory bardzo na zimno się żalił, zawijania w mokre prze-

ścieradła, a polecono posypkę z *Pulv. alum. plum c. Farina*. Boki języka wypociną szarą okryte, na górnej powierzchni tegoż wrzodzik wielkości siemienia lnianego również szarą wypociną okryty. Półkanie lepsze. Mocz w dniu 3 marca wykazuje ślad białka wyraźnie spostrzegalny.

W nocy z 5—6 marca chory miał się bardzo źle, mazał, wykonywał ciągłe ruchy rękami, rano nie poznawał otaczających, zwątpiono prawie o nim, po zastosowaniu jednakże ciepłej kąpieli, przez co znaczna ilość strupów, powstałych z zmieszania się posypki z cieczą spływającą z obnażonej z przyskórka skóry odpadła, chory zaraz przyszedł do siebie. Miejsca broczące jeszcze tylko na barkach i klatce piersiowej i te zasypano mączką. Wewnętrznie zaś, ponieważ apetyt już dobry, polecono pigułki z *Protojoduret. Hydrargyri*, a wrzodziki w jamie ustnej pędzelkowano roztworu sublimatu 0.20:10 (5 Aq. 5 Spirit.). W dalszym przebiegu stan zdrowia chorego z każdym dniem się poprawia, w tkance podskórnej powstało kilka drobnych ropni nad powieką oka prawego, pod pachą i na grzbiecie, które po otworzeniu i wypuszczeniu ropy zaraz się goiły. W obydwu powiekach dolnych powstały guzy przedstawiające się jako nalezycie rozwinięte chalazion, które też w sposób właściwy otwarte szybko się zagoiły. Wrzodziki w jamie ustnej również zabliźniły się, i pozostały tylko guzki na rękach i przedramionach, które tylko nieznacznie malały, a jeszcze w dniu 16 marca jako blade brunatne plamy się przedstawiają, i wrzód powstały w miejscu drugiego zastrzyknięcia sublimatu. Mocz w dniu tym już ani śladu białka nie zawiera barwy, jasno-wino-żółtej, c. g. 1.009.—Skóra przybrała po zagojeniu miejsc pozbawionych przyskórka ciemno-brunatne wejście od złożonego barwika, tu i owdzie tylko znajdują się bledsze miejsca prawidłowej skóry. Chory pozostawał dalej w szpitalu zażywając ciągle *Protojoduret. Hydrarg.* aż do dnia 13 kwietnia, w dniu tym znikły i plamy na rękach i chory po otrzymaniu kąpieli miał w dniu 14 szpital opuścić.

Przypadek jednak zatrzymał go w szpitalu jeszcze czas dłuższy, w dniu 14 bowiem dostał dreszczyków, bólu głowy i nóg, gorączka pojawiła się mierna.—Z początku myślałem, iż nowa erupcja pęcherzy nastąpi, ale wzmagająca się typowo gorączka, kruczenie nad coecum, biegunka, powiększenie śledziony, przekonały mnie, iż mam do czynienia z drem brzuszynym, którego chory w szpitalu łatwo mógł się nabawić. Dur przebiegał łagodnie i w dniu 2 maja chory zupełnie zdrow szpital opuścił. Przez cały czas pobytu w szpitalu badałem chorego co dni kilka i uważałem, ażali jaki pęcherz nie wystąpi, atoli od czasu głównej erupcji w dniach 23 i 24 lutego aż do dnia 2 maja ani jeden pęcherz na ciełe się nie pokazał. Po wypuszczeniu chorego do domu cieszył się tenże zupełnym zdrowiem i całe lato spędził na robocie w Królestwie, w jesieni dopiero miałem sposobność go zobaczyć. W dniu 15 listopada bowiem zgłosił się chory znowu do szpitala, a badanie oprócz licznych plam barwikowych po całej skórze w miejscu dawnych pęcherzy rozrzuconych, wykazało wyraźne kłykciny sączące (*Condylomata lata*) około stolca i owrzodzenia pomiędzy palcami u nóg, oraz owrzodzenia szarą wypociną okryte w kącikach ust. Gruczoły pachwinowe i karkowe miernie powiększone, twarde, niebolesne.

Zastanawiając się nad tym przypadkiem mimowoli nasuwa nam się pytanie, jak nazwać ową chorobę, w której taka mnogość pęcherzy wystąpiła, jakoteż czy wystąpienie

tych pęcherzy jest w związku z kiłą, której istnienie u naszego chorego jest niewątpliwe, lub też uważać je za cierpienie osobne? Aby na te pytania odpowiedzieć, musimy najpierw przypomnieć sobie, jakie to choroby skórne cechują się wystąpieniem takich pęcherzy. Otóż do chorób takich należy przedewszystkiem grupa osutek pęcherzykowych (*Dermatoses bullosae*) (Hebra), a w szczególności tak zwana bąblica (*Pemphigus*). Czy nie mieliśmy zatem do czynienia z bąblicą? Za bąblicą zwyczajną (*Pemphigus vulgaris*), która zazwyczaj przebiega chronicznie i bez gorączki, nie przemawia w opisanym przypadku ostry przebieg, gorączka wystąpieniu i przebiegowi towarzysząca i brak powtórnego wystąpienia pęcherzy. Prócz bąblicy zwyczajnej i bąblicy luszczącej (*Pemphigus foliaceus*), która zawsze prawie źle się kończy i dla tego już naszego przypadku pod nazwę tę podciągnąć nie wypada, podano w ostatnich czasach kilka przypadków tak zwaną bąblicę ostrą (*Pemphigus acutus seu febrilis*), ale cierpienie to, w które wielu jeszcze wątpi, ma występować tylko u dzieci, u dorosłych cierpienia tego nie uważano. Kaposi wspomina wprawdzie w dziele swoim (*die Hautkrankheiten* str. 334) o przypadku Kőbnera, ale zaraz dodaje, iż sam podobnego nigdy nie widział i dla tego nie o tem powiedzieć nie może. Także i tak zwana bąblica kiłowa (*Pemphigus syphiliticus*) pojawia się tylko u dzieci z kiłą dziedziczną jako *Pemphigus neonatorum* a i wtenczas pęcherze nie są tak wybitne i tak liczne tak, iż Zeissl (*Grundriss der Pathologie und Therapie der Syphilis* str. 277) uważa tę nazwę za niestosowną i radzi ją zastąpić nazwą *Varicella syphilitica confluens*. U dorosłych występują w przebiegu kiły później na ciele czasem pęcherze w skąpój ilości, ale te po ustąpieniu zostawiają owrzodzenia i blizny, o wystąpieniu pęcherzy w okresie kiły wczesnej i ustąpieniu tychże bez pozostawienia blizn, jak to w naszym przypadku miało miejsce, nie słyszałem. Widzimy więc, iż nasz przypadek z żadnym z wspomnianych cierpień nie licuje.

Z innych chorób skóry, które przebiegają z wytworzeniem tu i owdzie pęcherzy, zasługuje na uwagę, jak to słusznie w dyskusji nad moim odczytem w dniu 6 lipca podniósł prymaryjusz Dr. Zarewicz, rumień wielopostaciowy (*Erythema exsudativum multiforme*) i liszaj obrączkowy (*Herpes circinatus*). W naszym przypadku guzki najliczniej na grzbietach rąk i na przedramionach ustawione, odpowiadałyby usadowieniu rumienia wielopostaciowego, ale wystąpienie pęcherzy w tak znacznej ilości i wielkości, głównie w miejscach, gdzie guzków nie było, nie zmienianie się wspomnianych guzków całemi tygodniami, cały przebieg, jak pękanie pęcherzy, zmienianie się ich treści w ropną, zdzieranie się przyskórka w wielkich płatach z pozostawieniem powierzchni czerwonej sączącej, nie odpowiada przebiegowi rumienia wielopostaciowego ani liszaja obrączkowego, oba bowiem te cierpienia cechują się szybką zmianą guzków plam itd., pęcherze powstające tu i owdzie nigdy prawie nie pękają, treść ich nie zmienia się w ropną i prawie nigdy nie przychodzi do obnażenia powierzchni skóry czerwonej sączącej, jak to w naszym przypadku miało miejsce. Jeżeli więc koniecznie trzeba podciągnąć ten przypadek pod nazwę rumienia wielopostaciowego, to zaprawdę bardzo to ciekawy przypadek.

Wystąpienie pęcherzy w naszym przypadku nagle w kilkanaście godzin po zastrzyknięciu podskórnym roztworu sublimatu nasuwa, jak to słusznie p. prof. Dr.

Rosnier na posiedzeniu Tow. lek. w dniu 7 grudnia 1881 (kiedy przedstawiałem tego chorego z recydywą kiły) podniósł, myśl, iż wystąpienie to odnieść należy do tegoż wstrzyknięcia i uważać wystąpienie pęcherzy jako *Erythema bullosum medicamentosum*. O możliwości tej sam myślałem, ale w takim razie trudno sobie wytłumaczyć, dla czego po takich samych iniekcjach między 4—12 lutego, kiedy chory z wrzodem stwardniałym w szpitalu się znajdował, mimo 8iu iniekcij żadnej reakcyi nie uważano. Dla czegoż więc w pierwszym razie po 8ciu iniekcjach żadnej zmiany na skórze nie było a za drugim razem już po pierwszej taka masa pęcherzy wystąpiła? Zresztą do iniekcij możnaby odnieść tylko ową główną erupcyję, w dniach 23 i 24 lutego, a tymczasem nasz chory już przed iniekcją, bo w dniu 19, tj. w chwili przyjęcia do szpitala, na skórze zaczerwienionej kilka pęcherzy okazywał.

Nie kusząc się o ostateczne rozwiązanie tego zawilego przypadku, starałem się opis jego podać jak najwierniej według zapisków szpitalnych i pozostawiam szan. kolegom bliższe rozsądzenie takowego. Nadmienić tylko muszę, iż będąc przekonany o istnieniu kiły u chorego, skłaniałem się od początku do przyjęcia tej osutki za osutkę na tle kiłowym i dla tego trzymałem się obok miejscowego leczenia i usuwania największych dolegliwości chorego, głównie leczenia przeciwikiłowego, a wyleczenie chorego i łagodna recydywa kiły po 5ciu miesiącach każą mi wierzyć, iż leczeniem mojem choremu ulgę przyniosłem.

II. Fuchsanilinum muriaticum.

Podał Dr. Paczkowski w Pelplinie.

W Numerze 68 r. 1879 *Allgemeine medicinische Centralzeitung* umieszczono wiadomość podaną przez M. Bouchuta z Paryża w *Gazette de Hôpitaux* Nr. 8 i 9 r. 1879 i *St. Petersburger med. Wochenschrift* Nr. 36 r. 1879, dotyczącą leczenia przewlekłej choroby Brighta za pomocą fuksyny. Bezsilny w obec tak niebezpiecznego wroga ludzkości postanowiłem użyć wymienionego środka przy danej sposobności, która się wnet nadarzyła. Pomocy lekarskiej szukali równocześnie czterdziestoletnia kobieta i jej dwunastoletni syn. W obu przypadkach nie można było początku choroby dokładnie oznaczyć, ale pierwsze objawy puchliny spostrzegli chorzy przed pół rokiem. Dienne dawki 0,20—0,25 w roztworze lub pigułkach przez kilka tygodni stosowane nie wywołały najmniejszego objawu zatrucia a usunęły na zawsze białkomocz. (Od zniknięcia białka upłynął już przeszło rok). W trzecim, już przeszło trzy lata trwającym, przypadku u trzydziestoletniej kobiety zmniejszyła ta sama dzienna dawka powyższego środka ilość białka, ale nie była w stanie takowy zupełnie usunąć i chorą uleczyć. Wsparty na tem powodzeniu zacząłem używać fuksyny przeciw zapaleniu nerek podczas przebiegu płonicy powstałemu. Dwu lub pięciodniowe używanie takowej w ilości 0,05—0,25 gramów dziennie wystarczyło do zupełnego usunięcia choroby, przyczem spostrzegłem zwiększenie się ilości moczu w przypadkach, w których niedostatecznie się wydzieliał. Nigdy środek ten nie zawiodł w przypadkach na podstawie szkarlatyny powstałych, tak iż oparty na kilkunastu spostrzeżeniach do dalszych doświadczeń w tej chorobie polecić go mogę.

Do polecenia tego tém więcej czuję się obowiązany, ponieważ, zdaniem męm, pilokarpinu również przeciw puchlinie szkarlatynowej zalecanego nie wszędzie i nie bez obawy użyć można.

III. Oceny i sprawozdania.

M. Rejchman: Niestrawność (*Dyspepsia*). Pogląd na obecne stanowisko nauki o chorobowych zmianach czynności przewodu pokarmowego, o sposobach powstawania, rozpoznawania i leczenia. Warszawa. 1882, w 8ce, str. 312.

Czém przed kilkadziesiąt laty była nazwa „suchot płucnych“, tém dzisiaj jeszcze jest nazwa „kataru żołądka“. Jestto nazwa, którą usiłujemy pokryć nieznaną tysiącznych złożeń chorobowych w owym najwięcej skomplikowanym narządzie, jakim jest narząd trawienia. Dziwić się jednak nie należy, że skoro obecnie niemal do szczytu doskonałości doprowadzono rozpoznawanie chorób płuc i serca; to choroby przewodu pokarmowego, z wyjątkiem niektórych, prawie zupełnie nie bywają rozpoznawane, i nie są nam znane, bo liczne na to składają się przyczyny. Przedewszystkiem fizylogija nie zdołała jeszcze rozjaśnić wielu zasadniczych kwestyj co do prawidłowych czynności w narządzie trawienia, następnie przy badaniu klinicznym złożeń w przewodzie pokarmowym napotyka się trudności, które nie dają się przełamać, a w końcu anatomija patologiczna zwykle nie daje nam podstawy do tłumaczenia zjawisk za życia dostrzeganych. Przy sekcji najczęściej w rozmaitych postaciach chorobowych napotyka się złozenie w błonie śluzowej, zapalenie nieżytowe i ztąd to zapewne powstało, że niemal wszystkie złozenia w procesie trawienia za życia napotykane określono nazwą „kataru“.

O złozeniach czynnościowych przewodu pokarmowego w dotychczasowej literaturze znajdujemy zaledwie wzmianki lub opracowania małych części tego przedmiotu, a w podręcznikach lekarskich zbywano tę sprawę kilku ogólnikami. Dopiero M. Rejchman, lekarz z Warszawy, obdarza nas dziełem zajmującym się wyłącznie tylko złozeniami czynnościowymi w narządzie trawienia, które, o ile to jest możebnem, opracował sumiennie na podstawie studyjów fizyologicznych, a zakreślił je na szeroką skalę.

Po przeczytaniu tej książki pozostaje wrażenie, że w naszym umyśle wytworzył się nowy a bardzo rozległy pogląd na złozenia chorobowe w przewodzie pokarmowym, ale cały ten pogląd jest jakby mgłą osnuty, gdyż miliona szczegółów dzisiaj się tylko domyślać możemy, a zbadać je koniecznie potrzeba. Wprawdzie już poczyniono w różnych tych kierunkach spostrzeżenia kliniczne, ale są to tylko rozprószone jednostki, które w owę olbrzymięć całości, jaką nam autor zakreślił, mogą służyć za wskazówkę do dalszego badania, ale nie mogą być uważane za fakta kliniczne. Ztądto pochodzi, że liczne możnaby poczynić autorowi zarzuty, ale żaden z nich nie może się odnosić wprost do samej pracy, gdyż ta jest aż nadto sumiennie wykończoną: lecz ujemne te strony w tém mają swe źródło, iż dążenia autora sięgły dalej, niż na to pozwalały fakta należycie skrytykowane i setkami doświadczeń udowodnione. To jednak tym razem nie jest wadą, ale zaletą tej książki: bo autor opracowuje przedmiot całkiem nowy, z rozprószonych szczegółów patologicznych, a na podstawie dotychczasowych

zdo byczy fizyologicznych układu jednolitą a piękną całość, nie wysnuwa zbyt daleko sięgających hipotez, ale wskazuje nam kierunki, w których dalej badać należy, i które lekarz przy śledzeniu złożeń chorobowych w procesie trawienia ciągle powinien mieć na oku.

Dla tego to, owe niedostatki, jakie spostrzegamy w tej książce, (jak np. niestosunkowo obszerne opracowanie rozdziałów teoretycznych do rozdziałów klinicznych (praktycznych), nie zawsze dość silne opieranie się na faktach patologicznych i wiele tym podobnych), nie pochodzą z winy autora: pokonać on ich nie mógł, bo nie pozwalał mu na to cały stan obecnej nauki, a pragnął swém dziełem zapełnić tę dotkliwie uczuwaną lukę w poznawaniu złożeń chorobowych, tak często napotykanych w praktyce lekarskiej. I tém wielce zasłużył się nauce, a jeszcze więcej wykonawstwu lekarskiemu, gdyż swą książką położył kamień węgielny do nowego a bardzo rozległego działu nauki: „o złozeniach czynnościowych w narządzie trawienia“.

Polecając wszystkim lekarzom omawianą książkę jako bardzo pożyteczną a napisaną jasno i dobrą polszczyzną (prócz małych usterków, jak: wypadek zamiast przypadek, utożsamiać, biało od jajka itp.) winienem wyjaśnić, iż pod wyraz „niestrawność“ podsuwa autor daleko obszerniejsze pojęcie, niżby można przypuszczać. Tą nazwą obejmuje „nie tylko zbiór objawów wynikłych z zaburzeń sprawy chemicznej trawienia, lecz i zbiór wielu innych objawów mających swe siedlisko w przewodzie pokarmowym i zależnych od zmian anatomicznych znanych i nieznanych“ czyli wszystkie złozenia czynnościowe w procesie trawienia.

Dr. Skórczewski.

Zukerkandl: Przyczynek do patologii jamy nosowej.

Do najczęstszych i najbardziej zaniedbywanych chorób należą bez wątpienia choroby „łżejsze“ jamy nosowej. Najmniej o nich wiemy, choć nas najczęściej nagabywają; jakie jednak piękne wyniki otrzymać można pracując w kierunku tak mało powabnym, widać z prac Zukerkandla nad jamą nosową (pod powyższym tytułem), z którymi zapoznać szerokie koła czytelników mamy sobie za obowiązek.

Ze zmian zapalnych błony śluzowej jamy nosowej najczęściej zwracają na siebie uwagę zapalenie nieżytowe i ropne, z których pierwsze przejść może w postać ropną, gdy wydzielina więcej śluzowa przybierze cechę ropy. Zmiany pośmiertne odpowiadają zwykłemu obrazowi, jaki przedstawia nieżyt błony śluzowej. Na szczególniejszą uwagę zasługuje obrzęk błony śluzowej małżowiny dolnej, w utkanie jamiste pęczniące opatrzonej. W ropnem zapaleniu (*Rhinitis supp.*) błona śluzowa sino czerwona, w początkach nawet sucha, dopiero później pokrywa się wypociną gęstą, ropną, gromadzącą się przeważnie w rowkach. Skutkiem zagaśszczenia ropy gromadzą się grudki suche, silnie do małżowin przylegające, ważne ze względu na tworzenie się „rinitolitów“. Błona śluzowa bywa przytém obrzękłą i rozpulchnioną, przyczém wyjątkowo przejść może do wytworzenia się ropnia w utkaniu tejże. Obie postacie zapalenia nosa (*Rhinitis*) dotyczą zazwyczaj błony śluzowej nosa w całej rozciągłości, silniej zmienioną jednak bywa część „oddechowa“ niż „węchowa“ (*fissura olfactoria*). U noworodków ropna *Rhinitis* jest częstą, jak to wykazują sekcye. Niebezpieczeństwo tego cierpienia jest nader wielkiem, gdyż wąskość jam nosowych, szybko stających się niedrożniami, utrudnia w wysokim stopniu oddech, a nawet i odżywianie.

Zmiany błonicowe jako takie, opisane przez Z. w jednym przypadku, nie przedstawiają się w postaci typowej. Mówi o grubej błonistej wypocinie, którą mógł całkowicie zdjąć, a błona śluzowa miejscami krwią była podbiegnięta. Że błonica w istocie zajmuje jamy nosowe, jest rzeczą od dawna powszechnie znaną i to w téjże samej postaci jak w gardle, w obec tego dziwnym wydaje się powyższy opis „błonicy“ (*Diphtheritis*).

Następstwa „zapalenia nosa“ przedstawiają się różnie. Najczęściej rozwija się przerost błony śluzowej, polipy, zanik małżowin lub też rozrost kostny (*Hyperostosis*). Zgrubienie błony śluzowej w częściach przybrzeżnych sprowadza, skutkiem przyłgnięcia małżowiny do przegrody nosowej zupełne zamknięcie przestworu węchowego (*fissura olfactoria*), ztąd to owa utrata lub upośledzenie powonienia w długotrwałym „katarze nosa“.

Rozszerzenie sprawy chorobowej na gardziel sprowadza obrzęk „migdałka gardzielowego“ (*Pharynx-tonsille*) z zamknięciem przewodu Eustachiusza i wrastaniem w choany. Często powtarzające się obrzęki tego gruczołu stoją w związku przyczynowym z torbielami (*Cysten der Rachentonsille*), dość często napotykanymi.

Zmiany przerostowe i polipowate (uklejowate) błony śluzowej jamy nosa grupuje Z. w następujący poczet:

1. Przerost błony śluzowej nosa.
2. Polipy właściwe, z szeroką lub wąską szypułką.
3. Wybijałości drobne brodawkowate lub większe wzgórkowate na zewnętrznej ścianie nosa i brzegach (*Hiatus semilunaris*).

4. Polipowate wybijałości na małżowinach i na przegrodzie.

5. Brodawczaki (*Papillomata*).

Budowa drobnowidowa poszczególnych tworów powyższych znaczne wykazuje różnice. Co do polipów nosowych nie podaje Z. nic więcej nad to, co znanem jest z prac Billrotha. Wybijałości zaś brodawkowate i pagórkowate odpowiadają przerostowi jednostajnemu błony śluzowej. Guzki te składają się przeważnie z gruczołów z rozszerzonymi mieszkami, ztąd powierzchnia ich zasłana licznymi otworami (ujścia rozszerzonych przewodów). Wybijałości polipowate na tylnych końcach małżowin wykazują prócz błony śluzowej przerosłą ilość naczyń krwionośnych.

Statystyczny szczegół, który może niejednego zadziwi, że co dziewiąty trup wykazywał zmiany nowotworowe błony śluzowej nosa, oparty jest na licznych spostrzeżeniach. Co do usadowienia się polipów wykazuje Z., na podstawie anatomicznych studyjów, mylność zdań takich powag, jak Petrequin i Voltolini. Polipy nosowe nie powstają zazwyczaj z górnej ściany jamy nosowej, lecz w przeważnej ilości biorą początek z małżowin kości sitowej i tworów kanału nosowego środkowego „a polip górnej ściany nosa na 300 sekcij się nie wydarzył“.

Ucisk jaki wywierają nowotwory jamy nosowej na sąsiedztwo, najwcześniej uwidocznia się na małżowinie środkowej; cieńszeje ona, staje się prawie papierową, a błona śluzowa zanika. Upośledza to w wysokim stopniu powonienie, gdyż zmiana chorobowa dotyczy zakresu rozpostarcia nerwu węchowego. Guzy większe wciskają się pomiędzy małżowinę dolną a przegrodę, przypłaszczają takową i sprowadzają zazwyczaj przerost błony śluzowej, a nie zanik małżowiny.

Prócz zaniku wywołanego skutkiem nacisku nowotworu można stwierdzić nieraz zanik małżowin, niezależny od wpływów zewnętrznych, zanik samoistny (*genuine Atrophie*). Zajmuje on zwykle dolną lub średnią małżowinę, która nieraz do takiego stopnia zaniknąć może, że widać zaledwie listewkę błony śluzowej a wśród niej czasem drobną okruszynę kostną jako resztkę małżowiny. Błona śluzowa pomarszczona zanikła przypomina raczej błonę surowiczą.

Zanik małżowiny wpływa oczywiście i na kształt jamy nosowej, która staje się obszerniejszą, co znów ułatwia i w ogóle czyni możebnym dokładne obejrzenie wnętrza jamy, a nawet i kości klinowej wraz z otworkami (*For. sphenoidalia*). Najważniejsze następstwo wszelako, jakie sprowadzić może zanikła środkowa małżowina, dotyczy zmysłu powonienia, utrata zupełna nie należy do rzadkości.

Ważność przedmiotu usprawiedliwi, że nieco dłużej nad nim się zastanowimy. Co do etjologii zaniku małżowiny twierdzą klinicyści (Voltolini, Zaufal, Michel i B. Fränkel), że zazwyczaj „ozaena“ bywa przyczyną tegoż, nadto Zaufal przypuszcza także wrodzony brak dolnej małżowiny lub też niedokładny rozwój takowej. Na 252 czaszek młodych indywiduów nie udało się Z. ani razu wykazać braku tego, z czego wynika mylność twierdzenia Zaufala. Nie można również odnieść zaniku do zmian starczych, gdyż mamy tu do czynienia przeważnie z osobami młodemi. Zuckerkandl tedy stanowczo przeczy istnieniu wrodzonego braku małżowin i twierdzi, wspólnie z innymi autorami, że małżowiny ulegają zniszczeniu. Zanik małżowiny jest wynikiem silnego ropnego nieżyty przewłocznego (*Nasenblennorrhoe*), zwanego także ozaena; nazwa niewłaściwa, gdyż wymienia tylko jeden objaw.

Na uwagę zasługuje i to, że ozaena w istocie zdaje się być w związku z powiększeniem rozmiarów jamy nosowej. Gdy bowiem czy to skutkiem wrodzonego braku lub też zniszczenia małżowin jama nosowa stała się zbyt obszerną, wtedy rozwija się zastój i rozkład wydzieliny. Fränkel jeszcze ściślej określa sprawę tę twierdząc, że ozaena *simplex* jest następstwem ropnego, zanik sprowadzającego nieżyty; anatomicznie zaś stwierdził Zuckerkandl stanowczo, że okres przerostowy błony śluzowej powoli przechodzi w zanik.

Wyniki Zuckerkandla co do pytania w mowie będącego dają się streścić w ten sposób:

a) w niektórych przypadkach wynik poszukiwań był ujemny; prócz zaniku małżowin nie można było nic innego wykazać;

b) w niektórych przypadkach prócz tego była jeszcze tylko błona śluzowa zmieniona;

c) w innych przypadkach były obok zanikłych małżowin jeszcze zajęte i jamy boczne (*sinus sphenoidalis, maxillaris*).

Ozaena *simplex*, zdaniem Z., jest tedy nieżytem przewłocznym błony śluzowej nosa z przerostem téjże, który w następstwie ustępuje miejsca zanikowi nie tylko błony śluzowej lecz i małżowiny. Zanik ten modyfikuje w znacznym stopniu ilość i jakość wydzieliny, a rozszerzona, skutkiem zaniku małżowin, jama nosowa wywołuje zastoinę i rozkład wydzieliny, co znów sprowadzając przykry cuch, najbardziej uderzający objaw, było powodem niewłaściwej nazwy téj choroby. (*Wiener med. Blätter* styczeń 1882 i Rozprawa Zuckerkandla pod pow. napisem).

Dr. Pisek.

O ptomainach.

II. Prace Brouardela i Boutmyego.

(Dokończenie. Patrz Nr. 7).

Tyle o pracach Brouardela i Boutmyego. Posunęły one znacznie naprzód ważną kwestyję ptomainów. Wskazały drogę, którą należy postępować chcąc się dowiedzieć, w jaki sposób ptomainy powstają w ciele zwierzęcym, poruszyły ważne pytanie, czy ptomainy mogą się tworzyć już za życia ustroju w pewnych sprzyjających warunkach, patologicznych. Pytanie to ostatnie jest niezmierniej wagi. Od rozstrzygnięcia tegoż zależeć może będzie wyjaśnienie niejednej ciemnej zagadki w patologii chorób zakaźnych. Pod względem praktycznym prace Brouardela i Boutmyego mają doniosłe znaczenie w chemii sądowej. Wskazały one różnice, jakie zachodzą między alkaloidami roślinnymi a ptomainami, i podały sposób łatwego ich odróżnienia.

Prace, z których staraliśmy się zebrać najważniejsze spostrzeżenia, ogłosili obaj autorowie w *Annales d'hygiène publique et de médecine légale* (1880, II, p. 344. 1881, I, p. 497. 1881, II, p. 9).

III.

Sprawa ptomainów w Niemczech była może już dawniej poruszona, niż we Włoszech. Wprawdzie kwestyję tę traktowano bardzo po macoszemu. Ogólnie umysły zajmujące teoryje zakażenia, teoryje fermentacyjne i teoryje grzybków i bakterij nie pozwalały zwrócić większej uwagi na ciała powstające wśród gnicia istot białkowatych. Otrucia wywołane zjedzeniem nieświeżych ryb, zepsutego sera lub mięsa, otrucia grzybami i kielbasami, tłumaczono najczęściej modnymi bakteryjami i grzybkami. Naturalnem jest więc, że przy takim stanie umysłów prace Panuma (od r. 1855 do 1874), traktujące najprzód o powstawaniu istot trujących, przy gniciu ciał białkowatych, przeszły prawie niepostrzeżone. Tu i owdzie znajdujemy w literaturze prace, starające się dalej posunąć zapatrywanie i odkrycie Panuma. I tak w r. 1866 spotykamy się z pracami w tym kierunku ogłoszonymi przez Hemmera, Schwennigera, w r. 1867 Muellera, Schenitzza, Weidenbauma, 1868 Fischera, Bergmanna i Schmiedeberga. Bergmann otrzymał z ciał białkowatych, gniciu ulegających, istotę krystaliczną, alkalicznie oddziaływającą, którą nazwał sepsyną. Ciało takie otrzymał i Schmiedeberg w Strasburgu. Przekonał się on, że ciało to jest we wodzie rozpuszczalne, z roztworu wodnego strąca się kwasem garbnikowym, że się w wysoku nie rozpuszcza i że jest bardzo trującym. 1—4 centigramów spowodowały u psów śmierć pośród drgawek i znacznego rozszerzenia źrenicy. Spostrzeżenia te stwierdzili w r. 1869 Petersen i A. Schmidt. W tymże roku Sonnenschein i Zuelzer otrzymali z preparatów anatomicznych macerowanych alkaloid, zbliżający się bardzo oddziaływaniem fizjologicznym do atropinu. Rozszerzał on bardzo wybitnie źrenicę. Husemann robił doświadczenia z wyciągami przyrządzonymi przez Lombrosę z gnijącej kukurydzy. Znalazł on, że wyciągi te działały trująco na zwierzęta, wywołując tężec. Działanie ich było podobne do ciał, jakie Aeby i Schwarzenbach otrzymali z części trupa w słynnym procesie Truempyego. Ranke zwraca uwagę w ostatniej swej pracy o zachowaniu się strychninu w gnijących trupach na pomyłkę, jaka może powstać przy próbach fizjologicznych na żabach, skutkiem tworzenia się ptomainów.

Co do ciał powstających w psującej się kukurydzy, to Lombroso uważa je za alkaloidy. W czasie mocnych upałów lipcowych we Włoszech, powstają często endemicznie choroby zwane Pelagrá i Akrodynią. Oprócz wybitnych objawów ze strony narządu nerwowego występują tutaj różne zmiany odżywcze na skórze już to pod postacią rumienia lub inną osutki (*Eulenburg. Handbuch der Nervenkrankheiten*, I, S. 328). Lombroso przypisuje więc choroby te zatruciu alkaloidami, powstającymi wśród psucia się kukurydzy. Alkaloid ten mieli później otrzymać Brugnattelli i Pellogio i nazwali go pellagrocinem.

Objawy chorobowe podobne jak we Włoszech po zjedzeniu psującej się kukurydzy, powstają u nas po spożyciu nieświeżych ryb, mięsa, psującego się sera, jaj, grzybów itp. Uważano często różne wysypki po zjedzeniu niezbyt świeżych ryb. Po zjedzeniu nieświeżego mięsa widziano zatrucia przebiegające pośród objawów gwałtownego duru. Nawet zmiany anatomiczne w przewodzie pokarmowym bardzo były podobne do zmian takich, wywołanych tyfusem. W Andelfingen w Szwajcaryi widziano objawy, zupełnie odpowiadające tyfusowi u osób, które się struły nieświeżym mięsem cielęcym. W Heiligenstadt widziano to samo u kilkunastu dzieci, które jadły ser zepsuty. Sekcja na zmarłych dzieciach wykazała zmiany jak po tyfusie. Podobne przypadki obserwowano także w kilku innych miejscach we Francyi i Alzacyi. Do otruc tych należy także zaliczyć tak częste w Württembergii i Badenie otrucie kielbasami. Falck tłumaczy częstotliwość tych otruc sposobem właściwym przyrządzania kielbas w tych krajach. Mięso surowe i wędzone miesza się z krwią, wątrobą, mózgiem, mlekiem, bułką itd., napełniając tą mieszaniną kiszki i dość powierzchownie wędzą. Otrucia te wszystkie tłumaczą najczęściej grzybkami. O wiele więcej prawdopodobieństwa ma za sobą tłumaczenie ich przez powstawanie ptomainów. Jak na teraz na poparcie tego twierdzenia można tylko podać działanie niektórych ptomainów, wywołujących wszystkie objawy *gastroenteritis*, jakoteż doświadczenia Zuelzera, któremu udało się z ciał tych otrzymać ptomainy, działające trująco. Dr. Kopff.

Wiadomości pomniejsze.

(A. K.) **Przypadek zatrucia rezorcynem** spostrzegł Dr. Murell u 19-letniej choréj, cierpiącej na napady nerwowej astmy. Pacjentka znosiła dobrze dawki 2,5—7,5; gdy jednak podano jej 10,0 w czasie nader silnego napadu, chora doznała zawrotu głowy, uczucia klucia po całym ciele, następnie przez 10 minut była nieprzytomną, pocila się, była błądą, ciepłota spadła do 35°. Użyto pompy żołądkowej; po upływie 2ch godzin chora przysła do zdrowia. (*Medic. Times a. Gaz.* 1881, paźdz.).

(A. K.) Cztery jądra w dwóch prawidłowej budowy workach spostrzegł Dr. Cebeira u żołnierza chorego na kiłę.

(F. M.) **Wymioty niepowsięgłe ciężarnych** według prof. Brauna nie są wskazaniem do sztucznego porodu, ponieważ poród przedwczesny kończy się bardzo często śmiercią matki, podczas gdy w skutek wymiotów nigdy prawie ciężarne nie umierają. W jednym przypadku uporczywych wymiotów, w pierwszej połowie ciąży, skutkiem czego znaczne wychudnienie, polecił Braun 5-minutową kąpiel części pochwową w 10% roztworze azotanu srebrnego, następnie dokładne obsuszenie części zwilżonych, aby uniknąć silniejszego nadżarcia. Skutek był tak dobry, że chora już w godzinę potem była w stanie zjeść kotlet

i od téj pory wymioty już nie powróciły. (*All. Wien. med. Ztg.* 1882, Nr. 5).

(A. K.) **Sposób konserwowania mleka przez długi czas** podał Biedert: w listopadzie r. z. pokazał autor na posiedzeniu Towarzystwa lekarzy strasburskich mleko wydojone przed pół rokiem; B. zaleca ażeby mleko świeże lub też wyparowane przez nagrzewanie przy mniej wysokości wystawić na działanie wodnój łaźni przy 100°C. w ciągu 2ch godzin w naczyniu hermetycznie zamkniętém (zalutowanych blaszankach lub butelkach). B. nie zauważał żadnój zmiany w stanie fizycznym i chemicznym sernika przy ogrzewaniu mleka. Prof. Salkowski stwierdził w Towarz. lekarzy berlińskich, że sposób Beckera konserwowania mleka przez 2-godzinne ogrzewanie go przy 50—70° w naczyniach hermetycznie zamkniętych, jest doskonałym, co stwierdza prof. Senator; natomiast Ewald (również i Biedert) są przekonani, że zarodki w mleku ogrzewaném sposobem Beckera nie giną. (*Berliner klin. Wochenschr.*, styczeń 1882 r.

IV. Cause célèbre wiedeńska.

D. 3 kwietnia 1878 zrana znaleziono we Wiedniu prostytutkę Katarzynę Balogh nieżywą w pomieszkaniu przy ulicy Karyneckiej, leżącą na podłodze, z oznakami dławienia na szyi. W bezpośredniem sąsiedztwie mieszkała druga prostytutka Katarzyna Steiner, która razem z kilkoma innymi kobietami obwinioną została o morderstwo na Baloghównęj popełnione, a przeciw głównie obwinionej przemawiała okoliczność, że podobno ze zmarłą żyła w niezgodzie. Obwiniona nie tylko do czynu nie przyznawała się, ale przeciwnie do ostatniej chwili zapewniała, że jest niewinną zbrodni i przypuszczała, że Baloghówna umarła z otrucia. Według jęj podania B. w wilięj śmierci powróciła do domu razem z młodzieńcem lat 17—19 liczyć mogącym, który noc u nięj przepędził, a nad ranem zjawiła się B. we wspólnym przedpokoju, prosząc o kawę dla siebie i gościa, dodając, że zarobiła 10 zła.; niedługo potem obwiniona słyszała krzyk, ale nie zwróciła nań uwagi. Sekcja, uskuteczniiona przez prof. Hofmanna, wykazała znamiona dławienia i zmiany towarzyszące uduszeniu; ani w pomieszkaniu zmarłej, ani przy sekcji woń charakterystyczna czuć się nie dawała, nie było więc powodu i podstawy do dochodzenia chemicznego, pomimo tłumaczenia się obwinionej i pomimo, że obok trupa znaleziono szklankę, w której jednak znajdowało się tylko nieco czystej wody.

Śledztwo sprawdziło po części podane przez kobiety obwinione okoliczności, a mianowicie, że w rzeczy samej Baloghówna w wilięj śmierci wieczorem powróciła do domu w towarzystwie młodzieńca, który miał przez noc u nięj pozostać; nie zdołało jednak wykryć, czy młody ten człowiek pozostał do rana, a tém mniej wykazać związek, jakiby mógł zachodzić pomiędzy jego pobytem u prostytutki a morderstwem na ostatniej popełnioném przez zadławienie, co gorsza osoba tego młodzieńca zesłała wnet na drugi plan i stała się mglistą, jak owe wątpliwe postacie nieznajome, które prawie w każdym przypadku skrytobójstwa obwinieni mają na swe zawołanie, a to skutkiem tego, że w toku dochodzenia wystąpiła na jaw druga, również wątpliwa postać żołnierza, a wkrótce trzecia, o wiele ciekawsza i prawdziwsza niestety postać mężczyzny, którego wprawdzie nie można było wykryć, ale którego liczne prostytutki wiedeńskie zgodnie opisywały jako człowieka znanego sobie

pod uszczypliwą nazwą „Hendlmann“, a przydomek ten pochodził ztąd, że jegomość ten miał zwyczaj pobudzania swego popędu płciowego przez męczenie i zabijanie drobiu; (fakt ten przewrotnego objawiania się popędu płciowego na widok męczonych zwierząt a nawet na widok mięsa świeżego w jatkach rzeźniczych stwierdzają Hofmann i Lombroso). Pomimo uporczywego wypierania się wszelkiej winy ze strony głównie obżałowanej Steinerównęj przysięgli 8 głosami uznali ją winną morderstwa, 3 uznali ją winną, jednak z dodatkiem: „bez zamiaru wywołania śmierci, lecz w innym nieprzyjaznym zamiarze“, a tylko jeden głos oświadczył się za niewinnością. Werdykt przysięgłych zrobił w swoim czasie ogromne wrażenie; słynny obrońca Dr. Neuda wyrzekł pamiętne słowa: „Tymczasem korzę się przed wyrokiem przysięgłych, ale mam nadzieję, że sprawa jeszcze nie jest załatwioną i liczę jeszcze na sprawiedliwość wyższą.“ Sama skazana po ogłoszeniu wyroku śmierci jeszcze raz zapewniła, że jest niewinną i że nie znalazła sprawiedliwości, której się spodziewała. Obrońca zgłosił nieważność i odwołał się do Sądu kasacyjnego, i tu zaszedł przypadek niebywały w analach sądownictwa: instancja najwyższa uznała Steinerównę winną zabójstwa i skazała ją na 6 lat ciężkiego więzienia! Wyrok ten uległ silnój krytyce prawniczej,—bo należało przypuścić, że Steinerówna jest winną albo niewinną, a w obec śmierci przez zadławienie o zabójstwie mowy być nie mogło. Nareszcie zapomniano o sprawie, skazana przewiezioną została do więzienia w Mezeryczu na Morawie,—nazwisko jęj przypomniano się publiczności przed kilkunastu dniami przy sposobności skazania w tymże samym Sądzie matki jęj i siostry za zbrodnię oszustwa. Miałaby ten przypadek, skazanie matki i siostry, zajęcie się rodem Steinerów, przyczynić się do wykazania mylności wyroku przed 4 laty zapadłego? Zdaje się, że tak było.

Kilka dni zaledwie upłynęło, gdy w mieście Znaimie na Morawie 20-letni szeregowiec pohulawszy sobie na ślizgawce późnym wieczorem wraca do koszar, zgłasza się do przełożonego i oświadcza mu, że on jest mordercą Baloghównęj. Z przesłuchania jego dotychczasowego wynika, że młodzieniec ten, Ferdynand Waschauer, syn prokuratora w Znaimie uczęszczał do szkół realnych, tamże pracował głównie w chemii, lecz z powodu częstych napadów obłąkania nie mógł podołać wymaganiom, a gdy w d. 21 marca 1878 wykazany został, porzucił szkołę; wkrótce potem bez wiedzy rodziców udał się do Wiednia, zabrawszy ze sobą kw. pruski, który sam sobie sporządził, celem otrucia się zdale od rodziców. We Wiedniu stojąc przed sklepem zwabiony został przez Baloghównę i rzeczywiście udał się z nią do jęj mieszkania i u nięj noc całą przepędził. Nad ranem zażądał kawy, a pod chwilową nieobecność Baloghównęj wlał do szklanki kw. pruski, lecz z powodu przykręj woni nie był w stanie pić mieszaniny, tymczasem Baloghówna powróciła i sądząc, że to jęj kawa, szybko takową wypila, poczem zaraz upadła, chareząc i bijąc kolo siebie rękami; bojąc się, aby z powodu łoskotu ktoś nie nadszedł, dopadł leżącą i dławił ją ręką, celem uspokojenia ofiary. Wkrótce potem położywszy na stole 10 zlr. wyszedł. Słyszał później o rozprawie wytoczonej przeciw Steinerównęj, ale o skazaniu jęj miał nie wiedzieć(?); obecnie dręczony wyrzutami przyznaje się do winy.

Zrazu cała ta opowieść czyniła wrażenie urojenia, — ale zeznania Waschauera znalazły w faktach silne poparcie. Otóż sprawdzono, że Waschauer w dniu, kiedy zbrodni po-

pełnioną została, rzeczywiście znajdował się we Wiedniu. Z listu gończego, wydanego w pierwszych dniach kwietnia 1878 r. przez magistrat w Znaimie, wynika, że W. d. 1 kwietnia wydal się z domu rodzicielskiego zabrawszy ojcu 40 zł.; magistrat podaje opis osoby 16-letniego młodzieńca, który ma cierpieć obłąd prześladowczy, przypuszczając, że się wałęsa bez celu i wzywa władze o przytrzymanie i odstawienie do Znaimu. W istocie w kilka dni potem przytrzymano Waschauera we Wiedniu i odstawiono do domu, z kąd znów w kilka tygodni potem uciekł i znów przez władze odstawiony został. Wreszcie wstąpił do wojska, ale i tu miał zdradzać objawy przemijającego obłąkania. Podanie jego o zapłaceniu Baloghówniej 10 złr. zgadza się z prawdą o tyle, że u zmarłej kwotę tę znaleziono; również licuje z wynikiem śledztwa podanie o kawie, a szklankę nawet u stóp zmarłej napotkano, a wreszcie już świadkowie a nawet organa policyjne w swoim czasie przypuszczały, iż sprawcą morderstwa może być młodzieniec, którego wiek i opis zgadza się z osobą samoobwiniającego się. Nic więc dziwnego, że Sąd wiedeński zażądał odstawienia Waschauera do Wiednia, co też nastąpiło.

Tym sposobem słusznie miał obrońca, że sprawy Steinerówniej jeszcze ostatecznie nie uważa za załatwioną, albowiem rozpocznie się niebawem nowe śledztwo. Tyle co do historii przypadku, który zajmuje obecnie umysły wiedeńczyków; rozpisaliśmy się nad nią z powodu, że przypadek ten pod wieloma względami zasługuje i na uwagę lekarzy, zwłaszcza sądowych.

Wiadomą jest rzeczą, że samooskarżający się nie zawsze powodują się prawdą, mniejsza na teraz o przyczyny, które ich do tego skłaniają. W obec wznowić się mającego śledztwa potrzeba więc będzie przedewszystkiem dostarczyć dowodu, że zeznanie Waschauera zgadza się z prawdą. Za nią przemawiają już teraz okoliczności wyżej wspomniane, ale i przeciw niej niemniej ważne przemawiają względy. Pomijamy względy prawnicze i podniesiemy tylko lekarskie. Waschauer jako młodzieniec 16-letni, przebywszy poprzednio jakieś napady obłąkania i podobno z tego powodu nie postąpiwszy w szkole odpowiednio, skończył karierę swoją na 5tej klasie realnej, a mimo to słyszymy, że się poświęcał chemii! Czyż podobna przypuścić, aby młodzieniec taki zdołał sam sporządzić sobie kwas pruski? Bo choćby posiadał żółty żelazinek potasu i kwas siarkowy, czy mógł się zdobyć na wszystkie ostrożności, aby pokryjomu bez narażenia własnego życia otrzymać tę królową trucizn? Ale mniejsza o to. Celem odebrania sobie życia ucieka z domu zabierając ojcu pieniądze i zamiast wypić truciznę, udaje się do Wiednia, przygląda się ciekawie wystawom i daje się zwabić nierządniczy, z którą noc całą przepędza a dopiero zrana żąda kawy, celem otrucia się. Wtedy dopiero dowiaduje się, że kw. pruski ma woń przykrą i nie pije kawy, choć umyślnie pojechał do Wiednia, aby zdala od rodziców odebrać sobie życie; a spostrzegłszy, że dziewczyna szklankę wychyliła, (co znów nie jest wiarogodnem, bo tak się przecież kawy nie pija), i że w skutek tego upadła, nie wie znów biegły chemik, że po kw. pruskim następuje śmierć nader szybka, i rzuca się na konającą dławiąc ją, aby nie zwrócić uwagi sąsiedztwa. Być więc może, że Waschauer nie posiadał zgęszczonego kw. pruskiego, lecz jakiś preparat, mieszczący w sobie kw. pruski, jak np. olejki migdałów gorzkich; że otrucia sinkiem potasu nie było, nie ulega wątpliwości, jak to później wspomnimy. Wreszcie nie tylko ob-

jawy, które Waschauer opisuje, nie przemawiają za otruciem za pomocą kw. pruskiego, ale co ważniejsza, przy sekcji nie tego otrucia nie wskazywało. Są to więc okoliczności podające w wątpliwość twierdzenia oskarżającego się.

Innem jest pytanie, czy w ogóle zeznanie Waschauer'a mogą mieć znaczenie prawne. Nie tylko obecnie, gdy występuje z tak brzemieniem oskarżeniem na własną swą szkodę, opinia publiczna powątpiewa o zdrowiu jego umysłowem, ale co ważniejsza, już w r. 1878, gdy zbrodnia jeszcze nie była popełniona na Baloghówniej, magistrat znaimski uznał 16-letniego ucznia jako włóczęgę, cierpiącego na urojenie prześladowcze, a zachowanie się jego po mimowolnym powrocie z wyprawy wiedeńskiej utwierdzało znajomych i krewnych w przekonaniu o jego zboczeniu umysłowem. Pierwszemu więc zadaniem śledztwa ponownego być musi gruntowne zbadanie stanu umysłowego Waschauer'a, celem nabrania pewności, czy na jego zeznaniach w ogóle polegać można, oraz czy obwiniającego się można pociągnąć do odpowiedzialności.

Przypuściwszy, że Waschauer okaże się zdrowym na umyśle, zajdzie pytanie arcyważne, czy mimo to będzie mógł być skazanym. Pomijając okoliczność, że czyn, o który się oskarża, miał popełnić w 16 roku życia, to nasuwa się znów wątpliwość, czy, choć obecnie zdrowszy na umyśle, nie znajdował się wówczas w stanie choroby umysłowej lub przynajmniej czy nie działał pod wpływem przemijającego zboczenia umysłowego. A jeżeli i ta wątpliwość na niekorzyść jego usuniętą zostanie, wtedy dopiero—*the last but not the least*—powstanie kwestya, czy i jakiej dopuścił się zbrodni? Według jego podania otrucie Baloghówniej było przypadkowem,—Waschauer nie dopuścił się więc skrytobójstwa przez podanie trucizny,—jednak w ostatniej chwili, wśród konania, miał dławić dziewczynę i stać się mordercą. Mielibyśmy tu więc rzadką nader kombinacyję dwóch szkodliwości, z których każda sama przez się aż nadto była dostateczną do wywołania śmierci szybkiej: otrucia kwasem pruskim i zadławienia, czyli mamy to, co medycyna sądowa nazywa konkurencyją dwóch przyczyn śmierci. Jeżeli w każdym przypadku takiej konkurencyi zadaniem jest lekarza sądowego w miarę możności oświadczyć się, która z dwóch przyczyn ostatecznie śmierć wywołała, to zadanie to będzie tem ważniejszem w przypadku obecnym; rzeczą bowiem jest jasną, że jeżeli Baloghówna umarła z otrucia, to śmierć jej była następstwem smutnego przypadku; jeżeli zaś umarła z zadławienia, to została zamordowaną. W pierwszym razie samoobwiniającemu się mogłaby co najwięcej być poczytaną nieostrożność w obejściu się przedmiotem trującym, w ostatnim musiałby być skazany za morderstwo.

Doszliśmy tym sposobem do węzła gordyjskiego całej sprawy, do węzła, któremu już nawet i miecz nie podoła, a to z powodu, że ten węzeł dawno już jest przecięty. Przecięciem węzła była sekcya sądowa, która się odbyła d. 5 kwietnia 1878 r. na zwłokach Baloghówniej, a wynikiem której było orzeczenie, że B. umarła z uduszenia w skutek dławienia. Obducentem był prof. Hofmann i on też wśród rozprawy ostatecznej dowodził śmierci z zadławienia. Zapewne podniosą się teraz głosy, które obwinia znakomitego i doświadczonego lekarza sądowego o spalenie sprawy i przyczynienie się do wydania wyroku niesprawiedliwego. Na takie zarzuty każdy, choć najdoświadczeńszy lekarz sądowy, musi być przygotowany, jeżeli nie rości sobie pretensyj do wszechwiedzy. Rozważmy więc stosunki ze stanowiska są-

dowolekarskiego, aby się przekonać, czy omyłka była możliwą lub nie.

Młodą kobietę przed chwilą zdrową i wesołą znajdującą leżącą na podłodze z włosami rozczochranemi; na szyi jej uderzają owe charakterystyczne ślady palców, pozostałe po gwałcie zadany za życia za pomocą palców: każdy nawet nie lekarz mieć musi wrażenie, że tu nastąpiła śmierć nagła, gwałtowna, słowem śmierć z zadławienia. Wprawdzie u stóp trupa stoi szklanka, w niej mieści się nieco płynu, ale badanie chemiczne wykazuje, że płynem tym jest woda. Natomiast na szlafroku zmarłej są ślady zbłoconia, najprawdopodobniej pochodzące od butów, a więc wszystko na pierwszy rzut oka przemawia za gwałtem, za użyciem nóg i rąk, a nie za otruciem, o którym później dopiero obwiniona Steinerówna wspomina na swoje usprawiedliwienie. Nietylko na miejscu katastrofy, ale i przy sekcji woni żadnej nie czuć charakterystycznej, plamy trupie i krew co do barwy nie przedstawiają nic uderzającego, w żołądku nadto niema śladu zmian, cechujących otrucie sinkiem potasu, — natomiast natotyka się zmiany, zwykle w uduszeniu występujące, — czyż w takim razie możebna orzec inaczej, jak przypuścić śmierć z zadławienia? Żadną miarą! zwłaszcza gdy się nie znajdzie zmian, śmierć nagłą osoby młodej i zdrowej przedtem wytłumaczyć mogących, i jeżeli się uwzględni wszystkie okoliczności poboczne. Jeżeli nadto, jak w danym razie, można było stanowczo wykluczyć otrucie sinkiem potasu, owym środkiem trującym, który w naszych czasach we Wiedniu zwłaszcza stał się modnym, jeżeli nadto w obec braku woni migdałów gorzkich, w obec braku jaśniejszego zabarwienia krwi, niema podstawy do przypuszczenia otrucia tlenkiem węgla lub kwasem pruskim, — to lekarz sądowy, któryby się jeszcze wahał przypuścić zadławienie, nigdy w życiu na orzeczenie się nie zdobędzie, bo wdawać się w jakieś dalekie możebności znaczyłoby to tyle, co myśleć nietylko o otruciu, o upojeniu, o zmarznięciu, i kto wie nie o czém, tylko nie o tém, co bije w oczy, bo żywo przemawia do widza jakoby skarga, wypowiedziana przez nieme usta trupa. A jednak czy pomimo to otrucie kw. pruskim u Baloghówniej stanowczo można wykluczyć? Bynajmniej. Można wykluczyć tylko otrucie za pomocą sinku potasu, ale nie za pomocą innego preparatu sinowodowego. Tego bowiem, co nam w otruciu kw. pruskiego zazwyczaj na pierwszy rzut oka zwraca uwagę na możebność tego otrucia, wyjątkowo może niedostawać: tém jest woń migdałów gorzkich i jaśniejsza barwa krwi, a pozostają tylko objawy śmierci z uduszenia. W jaki sposób działa kw. sinowodowy, tego dokładnie nie wiemy; żeby on działał w podobny sposób, jak tlenek węgla, przez zniesienie funkcyj krwi w skutek połączenia się z kwasu z hemoglobina, jest więcej niż wątpliwą rzeczą, bo przeciw temu tłumaczeniu przemawia naprzód ważna okoliczność, że nie mamy na to dowodu spektralnego, następnie że kwas sinowodowy działa nie równie prędkiej aniżeli tlenek węgla, a wreszcie, że nawet zabija szybko żaby, które zniesienie funkcyj krwi długo znoszą. Pozostaje nam tylko tłumaczenie, że kwas ten sprawia porażenie ośrodka oddechowego, a więc wywołuje śmierć z uduszenia. W zasadzie więc należy przypuścić, że jeżeli użyto przetworu sinowodowego nieświeżego, nieczystego, na trupie możemy spotkać się tylko z objawami uduszenia, pomimo że etjologicznie rzecz biorąc, nastąpiło nie uduszenie lecz otrucie. Wtedy rozstrzyga badanie chemiczne, które nietylko chemik, ale już lekarz sądowy przy sekcji na miejscu wykonywa, gdzie tylko

nasuwa się jakieś podejrzenie. Nie mówiąc już o dochodzeniu chemiczném, więcej czasu wymagającém, jak o próbie rodowej Liebiga i o próbie na błękit pruski, posiadamy t. zw. próby wstępne Schönbeina z nadniedokwasem wodu i ozonową Schönbeina i Preyera, które nawet milionową część kwasu pruskiego zdolne są wykryć, a byliśmy świadkami, jak próby te w zakładzie sądowolekarskim w Wiedniu, gdzie wszystko jest pod ręką, stósują natychmiast, tak że późniejsze dochodzenie chemiczne jest tylko uzupełnieniem badania. Ależ trudno stósować te próby wszędzie i zawsze, a więc i tam, gdzie najmniejszego nie ma podejrzenia co do otrucia. A takiego podejrzenia nie było w przypadku Baloghówniej, niewykrycie więc otrucia nie może uchodzić za omyłkę dyagnostyczną, lecz jako naturalne następstwo nieodgadnienia czegoś, co nie było podejrzanem i co zapewne pozostanie nieodgadnionem.

Z praktyki wiemy, że w podobnych razach, gdy wśród rozprawy lub później może nasuwają się wątpliwości, sąd przystępuje do ekshumacji zwłok i zarządza ponowne poszukiwania anatomiczne lub chemiczne. Do tej czynności przystąpi pewnie i sąd wiedeński tym sposobem zwłoki Katarzyny Baloghówniej, pochowane w d. 6 kwietnia 1878 r. na cmentarzu centralnym pod Wiedniem, ujrzą znów światło dzienne. Z tego, co wyżej powiedzieliśmy, wynika że badanie anatomiczne nie miałoby żadnego skutku, nawet gdyby zwłoki były jeszcze względnie dobrze utrzymane; może więc tylko być mowa o badaniu chemiczném. Czy ono może mieć skutek jakiś? Na to pytanie nie wahać się odpowiedzieć przecząco. Znaną jest rzeczą, że kw. sinowodowy bardzo prędko się rozkłada, bo jest bardzo lotnym; Taylor przekonał się, że kwas ten szybko się ulatnia nawet wtedy, gdy go mieszał z oliwą i umieszczał w naczyniu pęcherzem szczelnie zamkniętém. Ztąd chemicy zazwyczaj spieszą się z badaniem lub polewają trzewa całkiem czystym wyskokiem. Wprawdzie zdarzają się wyjątki, i jednym z nich był przypadek Zillnera (p. Przegląd Lek. 1881 Nr. 52), w którym prawie w 4 miesiące po śmierci zdołano w ciele zмумifikowaném wykryć kw. pruski. Ależ 4 miesiące i 4 lata, trup zмумifikowany a trup najprawdopodobniej zgniły, może już z części miękkich ogolony, — to wielka różnica.

Wynik ujemny badania chemicznego, którego z pewnością spodziewać się należy, nie wykluczy oczywiście możności, że przecież otrucie kw. pruskim miejsce miało, ale dowodu, że ono nastąpiło, nie osiągnie się już żadną miarą. A w obec niepodobieństwa stwierdzenia tej okoliczności, odpada pytanie co do konkurencji przyczyn śmierci. Sądowi nie pozostanie nic innego, jak albo o wierzyć Waschauerowi bezwarunkowo, albo oprzeć się na pierwszym orzeczeniu, że śmierć Baloghówniej nastąpiła z zadławienia; w pierwszym razie przysięgli nie nabędą przekonania, z czego B. właściwie umarła, w ostatnim, nauczani doświadczeniem swych poprzedników, nie zechcą zapewne potępić młodzieńca, choć sam się oskarża, bo nie potrafią się wyzwolić od podejrzenia, że śmierć przecież nastąpiła z otrucia. Młodzieniec, który już w 20tym roku życia swego nabył tak smutnego rozgłosu, nie będzie najprawdopodobniej skazanym, choćby nawet nie dostał się poprzednio do zakładu dla obłąkanych, w każdym atoli razie Steinerówna zostanie uwolniona, choćby dla tego, że już odbyła $\frac{2}{3}$ części kary, na którą może wcale nie zasłużyła. Śmierć Baloghówniej zatem nie będzie pomszczoną, a to tylko z powodu, że w domniemanym mordercy dopiero po 4ch latach sumienie się odezwało.

Naszém zadaniem było wykazać, że na dochodzeniu sądowo-lekarskiém żaden nie ciąży zarzut; jednak przypadek ten pozostanie w pamięci lekarzy sądowych jako ostrzeżenie, że w dochodzeniu ważniejszych przypadków, zwłaszcza skrytobójstwa, należy być ostrożnym do przesady! *L. Blumenstok.*

V. Wiadomości statystyczne i ogólnolekarskie.

Nazwa miasta	Ludność	Wiek zmarłych										Przyczyna śmierci										Śmierć ewent.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		1 rok						6—20 lat				21—40 lat				41—60 lat				60 i wyżej		wiek nieznany		Choroby zakaźne						Inne panujące choroby				Śmierć ewent.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		1 rok						2—5 lat				6—20 lat				21—40 lat				41—60 lat				60 i wyżej		wiek nieznany		Ospa		Odra		Płonica		Dławiec i błonica		Krztusiec		Dur brzuszny		Dur płamisty		Cholera		Czerwonka		Gorączka płożowa		Inne choroby zakaź.		Suchoty płuc		Zapalenie płuc, krta- ni i tchawicy		Inne ostre choroby narządu oddechow.		Udar		Ostry gościec sta- wowy		Zapalenie jelit		Choleryna		Wszystkie inne choroby		Śmierć ewent.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Liczba zmarłych bez nie- żywo urodzonych						Stosunek zmarłych obli- czony na 1000 mieszkań- ców ina rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</					

Sprawozdanie o śmiertelności w miastach Galicyi liczących nad 15.000 ludności od 1 października do 31 grudnia 1881. (Kwartał czwarty)

Statystyka epidemij. W tygodniu od 5—11 lutego ogólna śmiertelność w Krakowie podniosła się z 27,5 na 34,4 w obliczeniu na rok i 1000 mieszkańców. Z ospy umarło 3 (2 z t.); z odry 1 (0 z t.); z płonicy 0 (1 z t.); z dławca 0 (2 z t.); z krztuśca 1 (0 z t.); z duru brzuszego 2 (0 z t.); z duru osutkowego 3 (3 z t.); z gorączki połogowej 1 (0 z t.). Doniesiono w tymże czasie o 1 przypadku ospy, 1 odry, 1 błonicy, 1 płonicy, 1 róży, 2 czerwonki, 2 duru brzuszego (ze wsi); 21 duru osutkowego (3 z I obwodu, 1 z II obwodu, 10 z III obwodu, 9 ze wsi). W tygodniu od 8—14 stycznia umarło z ospy w Wiedniu 12, w Petersburgu 10, w Paryżu 8, w Warszawie 41, w Budapeszcie 12, w Pradze 7. Z duru osutkowego umarło w Warszawie 2, w Wiedniu 4, w Petersburgu 14. Sporadycznie pojawia się dur osutkowy w miastach hiszpańskich. Odra zabrała w Chrystyjani 19 ofiar. Zapadło na nią 133. W Tryjeście pojawia się częściej odra. Z błonicy umarło w Budapeszcie 17, w Paryżu 72. W Rio de Janeiro umarło od 1 do 15 listopada 3 z febrы żółtej.

Statystyka śmiertelności. W tygodniu od 8—14 stycznia umarło na rok i 1000 mieszkańców: w Krakowie 25,2; we Lwowie 31,9; w Poznaniu 25,0; w Wiedniu 29,7; w Budapeszcie 44,3; w Pradze 30,9; w Tryjeście 44,8; w Berlinie 22,1; w Wrocławiu 30,3; w Gdańsku 29,7; w Mnichowie 28,9; w Dreźnie 25,3; w Lipsku 20,9; w Bazylei 26,9; w Brukseli 23,9; w Paryżu 27,6; w Kopenhadze 23,0; w Sztokholmie 21,1; w Chrystyjanii 16,0; w Petersburgu 47,1; w Odesie 33,5; w Wenecyi 25,1; w Aleksandryi 33,1; w Nowym Yorku 29,6; w Filadelfii 29,6; w Bombaju 28,4. *J. B.*

VI. Wiadomości bieżące.

* **Kraków** d. 23 lutego. Otrzymaliśmy następującą odezwę:
Szanowny Panie, łaskawy kolego. Za parę miesięcy zamierzam przystąpić do drukowania: „Słownika lekarzów polskich“ od czasów najdawniejszych aż do chwili obecnej. Praca moja, plon kilkunastoletnich mozolnych trudów, obejmuje oprócz życiorysów lekarzy polaków oraz cudzoziemców w Polsce osiadłych, dokładną biblijografię lekarską polską. Pragnąc, aby zestawienie owoców pracy lekarzy rodaków na polu naukowem i społeczném było o ile możności dokładném, udaję się do szanownego Pana i kolegi z prośbą, abyś łaskawie zechciał nałesać pod adresem niżej wskazanym krótki opis biegu swego żywota oraz wykaz dokładny prac tak oddzielnie wydanych, jakotóż umieszczonych w czasopiśmie ze szczególném uwzględnieniem artykułów drukowanych w obcych językach. Mając niepiłną nadzieję, że szanowny Pan i kolega, ze względu na korzyść ogólną nie zechce odmówić méj prośbie, ale owszem zachęci do jéj spełnienia i innych kolegów, których miejsce pobytu jest mi niewiadomém
pozostaje z należném poważaniem
Dr. Stanisław Koźmiński.

Warszawa, Elektoralna. 32.

Z listu prywatnego dowiadujemy się nadto, że Dr. Kościński materyjał do Słownika lekarzów polskich ma już gotowy od przeszło pół roku, że wiadomości czerpał z kronik, dzieł historycznych i lekarskich, że przeglądał archiwa i biblijoteki w Padwie i Bolonii, a wiele dat zawdzięcza pp. Żegocie Paulemu i Estreicherowi w Krakowie. Udało się Drowi Kościńskiemu odszukać wiele materyjałów dotąd nieznanych a nader ważnych dla literatury lekarskiej krajowej i dla dziejów oświaty w Polsce; posiada on wiadomości o lekarzach Polakach z wieku 12go, 13go itd., nie mówiąc już o 1ym, tak bujnym w płody ducha polskiego. Literatura lekarska polska czasów ubiegłych w Słowniku mało już potrzebuje uzupełnień, również część bibliograficzna literatury bieżącej starannie jest zebrana, ale w dziale bijograficznym zachodzą jeszcze liczne braki. Przed trzema miesiącami autor rozesał okólnik litograficzny, ale na 500 odezów wystosowanych do lekarzy polskich w Kongresówce, w Poznańskim, w Prusiech, w Rosyi i we Francyi otrzymał zaledwie kilkadziesiąt odpowiedzi. Obecnie rozsyła okólnik do kolegów galicyjskich według adresów, zamieszczonych w schematyzmie urzędowym z r. 1882 i pragnąłby wiadomości o pracach kolegów galicyjskich zdobić wzmiankami bijograficznymi. W każdym razie atoli, jaki-

kolwiek będzie wynik obecnych zabiegów, druk dzieła rozpocznie się w kwietniu rb.

Znając mrówczą pracowitość kol. Kościńskiego, której złożył świetne dowody wśród układania katalogu biblioteki Tow. lek. warszawskiego, ani na chwilę nie wątpimy, że przyrzeczenia swego dotrzyma i że Słownik przezeń zapowiedziany będzie prawdziwą ozdobą piśmiennictwa naszego lekarskiego. Żałować serdecznie musimy, że tak skrzętny pracownik nie znajduje wśród kolegów należytego poparcia; w obec ubóstwa naszego piśmienniczego, w obec rzadkości dzieł cennych i trwałą wartość mieć mających, obowiązkiem jest każdego lekarza dorzucić cegiełkę do powstać mającej budowli. Tuszymy sobie więc, że koledzy w Galicji praktykujący zechcą poprzeć zacne zabiegi kolegi Kościńskiego, a w pierwszym rzędzie ci, których nazwiska zaczynają się od początkowych głosek alfabetu, ze względu na okoliczność, że druk Słownika niebawem się rozpocznie. Rozchodzi się głównie o krótkie wiadomości biograficzne oraz spis prac drukowanych w językach obcych, bo prace drukowane w języku polskim nie uszły uwagi takiego bibliografa, jakim jest kol. Kościński.

* **Mianowania i odnaczenia.** Prof. anatomii patologicznej w Heidelbergu Arnold otrzymał charakter tajnego radcy dworu (z powodu nieprzyjęcia katedry wiedeńskiej, której byłby zapewne nie otrzymał, choćby nie był odmówił).

* **Nekrologija.** D. 7 bm. zmarł w Meranie po długiej chorobie płucnej Dr. Witold Placzkowski w 31 roku życia. Zmarły był dawniej prosektorem przy katedrze anatomii opisowej, później ordynatorem oddziału chirurgicznego w szpitalu Dzieciątka Jezus w Warszawie. (*Kur. Warsz.*)

Dr. Minkiewicz w Tyflisie donosi w *Gaz. Lek.* o śmierci Dra Stefana Ściepury, zmarłego na Kaukazie d. 29 czerwca r. z. Dr. Ściepura urodził się w Mińsku w r. 1826, gimnazjum kończył w Słucku, uniwersytet w Charkowie; służył ciągle na Kaukazie, gdzie doznawał wielkiego poważania, był jedynym z założycieli Tow. lekarzy kaukaskich i założycielem oddziału antropologicznego w tymże Towarzystwie.

W Żytomierzu umarł 26 listopada r. z. Dr. Ludwik Koch w wieku sędziwym; w roku przeszłym znajdował się jeszcze na Zjeździe lekarzy w Krakowie.

W Zborowie umarł nagle lekarz prakt. Leon Brust w 53 roku życia. Zgon jego wywołał głębokie współczucie.

Dnia 31 stycznia r. b. umarł w Buczacu lekarz Karol Menkes, w 82 roku życia. Padł jak żołnierz na polu walki, bo umarł z piórem w ręku przy zapisywaniu recepty, rażony udarem mózgowym. Przeszło lat 50 praktykował w samymże Buczacu, a wraz z tym miastem przeszedł dobre i złe czasy odznaczając się zawsze nieskazitelnym charakterem i gotowością do usług publicznych, czy to w czasie zamieszek politycznych w r. 1831 i 1848, kiedy błyszczał patryjotyzmem, czy to znów w czasie pokoju niosąc pociechę we wszystkie sfery społeczeństwa naszego. Cześć jego pamięci! *Sit ei terra levis.* Dr. Obtułowicz.

Artykuły origin. mieszczące się w czasopiśmie lek. polskich:

w *Gazecie Lekarskiej* Nr. 7: Pacanowskiego: Nowotwór złośliwy śródpiersia (z kliniki prof. Lamba); Kramsztyka: Zmiany chorobne, występujące w oczach po przebyciu gorączki powrotu (dok.).

Redakcyja otrzymała:

Prof. Dr. KORCZYŃSKI: Uiber Nitroglycerin. (Osobne odbicie z „W. med. Woch.“ 1882 Nr. 6) in 8vo str. 6.

Dr. Bolesław SKÓRCZEWSKI: Przyczyny i rozwój niektórych postaci uporczywych biegunek oraz ich leczenie w Krynicy. (Osobne odbicie z „Medycyny“). Warszawa 1881, in 8vo str. 25.

Tenże: Bóle głowy ich przyczyny, rozwój i leczenie. (Odbicie z „Medycyny“). Warszawa 1882, in 8vo str. 30.

Piśmiennictwo lekarskie. FERÉ. Du cancer da la vessie. 8. Paris, Delahaye et L. Fr. 3 1/2.

FOURNIER A. Leçons cliniques sur la syphilis. 2 éd. av. fig. et 8 pl. gr. 8. Paris, Delahaye et L. Fr. 21.

FUCHS E. Dans Sarcom d. Uvealtractus. Mit 6 Ffln. gr. 8. Wien, Braumüller M. 7.

GOLTZ F. Ueb. d. Verrichtungen des Grosshirns. Gesammelte Abhandlgn. Mit 3 Tfn. in Farbendr. Lex. 8, Bonn, Strauss, cart. M. 8. 80.

Towarzystwo lek. krak. odbędzie we środę dn. 1go marca w sali Akademii Umiejętności posiedzenie zwyyczajne, na którym kol. prof. Blumenstok przedstawi: miscelanea sądowo-lekarskie na podstawie preparatów ze zbioru Zakładu sądowo-lekarskiego.

Komisya balneologiczna Tow. lek. krak. odbędzie w Poniedziałek dnia 27 lutego bm. o godz. 5 po poł. w sali Akademii Umiejętności posiedzenie, na którym Dr. Z. Rieger ze Lwowa przedstawi plan nowych łazienek w Truskawcu i mówił będzie o stosunkach miejscowych tego zdrojowiska. Prof. Dr. Olszewski poda wiadomość o rozbiórce chemicznym wody mineralnej w Głębokiem. Obecność pp. Inżynierów i Techników na tém posiedzeniu jest bardzo pożądaną.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. L. Blumenstok.

Ośmielamy się zwrócić niniejszém uwage PP. Lekarzy na następujące specjalności farmaceutyczne z nadmienieniem, iż na żądanie dostarczamy prób do doświadczeń z wszelką gotowością bezpłatnie.

Pain-Expeller z „Kotwicy“

wyborne wcieranie w gośćcu, reumatyzmie, nerwicach itd. itd. Ob. Nr. 52, 1880 i Nr. 17 i 37, 1881 „Allg. Wiener Medizinische Zeitung.“

Sarsaparylian z „Kotwicy“

doświadczony lek przeciwkiłowy, omówiony szczegółowo przez b. sekundaryjusza I. kl. Dra med. Karola Maryi Anthoffera. Ob. Nr. 8 i 9 1881 „Allg. Wien. med. Ztg.“

Przy ordynowaniu prosimy uprzejmie mieć na względzie, iż istnieje wiele lichych naśladowań obydwu tych przetworów, i że jedynie znakiem „Kotwicy“ opatrzony Pain-Expeller lub Sarsaparylian jest prawdziwym.

F. Ad. RICHTER i Sp., c. k. dostawcy nadworni.
Wiedeń, Rudolstadt, Norymberga, Rotterdam.

KAPSUŁKI MATICO

Grimaulta Aptekarza w Paryżu.

Kapsułki te o osnówce skrobiowej zawierają olejek eteryczny z Matico wraz z balsamem kopajowym stężonym za pomocą palonej magnezji.

Olejek Matico, oprócz swęj właściwej działalności, posiada własność dokładnego oczyszczania balsamu kopajowego, przez co żołądek łatwo go znosi. **Kapsułki Matico** Grimaulta rozpuszczają się, dzięki ich osnówce, nie w żołądku, jak kapsułki klejowe, ale przy wejściu do trzew, w skutek czego działają szybko i wprost na narzędzia rodne i moczowe.

Posiadają one dzielność niewyrównaną w leczeniu rzeżączki, zapalenia szyi (*Cystite du col*) i przewlekłych słabości pęcherza.

Dawka: 8—12 kapsulek przez dzień, zażytych dwie godziny przed lub po jedzeniu.

Składy: 8 Rue Vivienne w Paryżu; w aptece Wiszniewskiego w Krakowie; we Lwowie w aptece Piotra Mikolasza; w Warszawie u Spiessa i Synów, u Gallego i Mrozowskiego.

APTEKA pod KORONĄ J. TRAUZYNSKIEGO w Krakowie

Utrzymuje wszystkie wody mineralne tak krajowe jak i za graniczne zawsze świeżego czerpania.

Nadto utrzymuje na składzie zawsze krowiankę styryjską

Prócz tego znajdują się zawsze na składzie: Pigułki Cauvina Morisona, Blancarda z żelazem, Valeta z Digitalinem, Dra Croniera z dawane w newralgijach z pepsinem, rozczyń żelaza Lerasa, syrup wapna Grimaulta, syrup Churchilla z wapnem, żelazem, sodą; wino chinowe z Cacao Bugeaud, Quina Laroche. — MACZKA SZWAJCARSKA dla małych dzieci zastępująca zupełnie pokarm naturalny ordynowana przez wielu lekarzy. — INSTRUMENTA chirurgiczne, — BANDAŻE różnego rodzaju, pojedyncze i podwójne rupturowe, pępkowe, — PASY brzuszne kobiece, — PESSARIA, — POCZOCHY jedwabne na obrzękliny, — STETOSKOPY, — PLESSIMETRY — ODCIAGACZE, pokarmowe dla kobiet, — PŁOTNO kauczukowe, — FLASZKI do karmienia dzieci, — INHALATORY do wdychiwania przy gardłanych chorobach, — NARZĄDY do wdmuchiwań gardłanych, — PULVERYZATORY, — SONDY żołądkowe, — CATETERY, — BOUGIE, — PODUSZKI KAUCZUKOWE, KAPELUSIKI kauczukowe ochraniające bolesne brodawki u kobiet w czasie karmienia, — RESPIRATORY — KLISOPOMPY metalowe i kauczukowe tak do lewatyw jak i do wstrzykiwań, — IRRYGATORY Dra Eguisiera, — WSTRZYKAWKI, — TUSZOWNICE, — WSTRZYKAWKI podskórne, — CIEPŁOMIERZE decimalne, — TRĄBKI do wzmocnienia słuchu, — KROPILOMIERZE, PECHERZE kauczukowe lub worki na lód, — SKUBANKA, — REZERWOARY moczowe, — KANKI kauczukowe, — SPECULA itd.

Na żądanie przesyła się cenniki franco.

STARANIEM STOWARZYSZENIA Do wydawnictwa dzieł lekarskich W KRAKOWIE

wyszły następujące dzieła:

1) Dra Pawła Guttmana. Nauka sposobów klinicznego badania narządów piersiowych i brzusznych. Przekład dokonany pod kierunkiem Dra A. Kremera i Docenta Dra St. Pareńskiego. Warszawa 1877. Cena 3 złr. 75 c. — 2 Rs. 50 kop.

2) Dra Jana Steinera. Rys nauki o chorobach dzieci dla uczących się i lekarzy. Przekład dokonany pod kierunkiem Profesorów: M. L. Jakubowskiego i J. Oettingera. Kraków 1877. Cena 4 złr. — 3 Rs. 70 kop.

3) Dra Antoniego Jurasza, Profesora z Heidelberga. Laryngoskopija. Dzieło oryginalne ozdobione 43 drzeworytami. Kraków 1873. Cena 2 złr. 25 c.

4) Dra Oskara Widmanna, prymar. szpitala powszechnego we Lwowie. Choroby serca i tętnic. Dzieło oryginalne. Kraków 1879. Cena 1 złr. 85 c.

5) Dra A. Rothego, naczelnego lekarza zakładów dla obłąkanych w Warszawie. Psychopatologia Forensis, czyli nauka o chorobach umysłowych w zastosowaniu do sądownictwa, a w szczególności do praw obowiązujących w Królestwie Polskiem i w Galicyi. Dzieło oryginalne. Kraków 1879. Cena 2 złr. 25 c.

6) Dra H. Jordana. Docenta Wydz. lek. w Uniw. Jagiell. Nauka położnictwa dla użytku uczniów i lekarzy. Dział Iszy fizjologia i dyjetetyka ciąży, porodu i połogu. Dzieło oryginalne z 44 drzeworytami. Kraków 1881. Cena 3 złr. 50 c.

Skład główny powyższych dzieł w księgarniach: S. A. Krzyżanowski w Krakowie, J. Malikowski we Lwowie, Gebethnera i Wolffa w Warszawie.

SANTAŁ MIDY

Aptékarza pierwszej klasy w Paryżu.

Olejek santalowy jest używany z powodzeniem zamiast balsamu kopajowego i kuben.

Jest on nieszkodliwy nawet w wielkiej dawce. — Użycie jego sprawia już po 48 godzinach, zupełne ulżenie, wypływ zamienia się na sérowate sączenie, bez względu na barwę i obfitość wydzielin.

Użycie jego nie sprawia ani niestrawności ani odbijania się ani rozwolnienia. Mocz nie przybiera żadnej woni.

SANTAŁ MIDY jest chemicznie czysty; wydaje się w kształcie kapsulek i zażywa się w ilości 10 do 12 kapsulek przez dzień, zmniejszając liczbę stopniowo w miarę zmniejszania się wydzielin.

Składy: Midy aptékarz w Paryżu 113 Faubourg Saint-Honoré; w aptéce Wiszniewskiego w Krakowie; we Lwowie w aptéce Piotra Mikołasza; w Warszawie u Spiessa i Synów, Gallego i u Mrozowskiego.

SYROP JODOWY Z CHRZANEM

przyrządzany na zimno przez Grimaulta Aptékarza w Paryżu.

Dokładne to połączenie jodu ze sokami roślin wchodzących w skład syropu przeciwskorbutowego: Rzerzuchy, Chrzanu, Warzęchwy, Trójliscia, nie daje odczynu ze skrobią. Przetwórn ten przewyższa wszelkie mieszaniny syropowe o składnikach jodku potasowego lub jodku żelaza i jest nieocenionym w leczeniu dzieci, skorup mlecznych (*croutes de lait*) limfatyzmu i suchot.

Syrop jodowy z chrzanem jest używany w Paryżu na wielką skalę jako zastępujący tran; nie sprawia on najmniejszych przypadków, któreby świadczyły, że nie bywa znoszonym.

Każda łyżka stołowa przedstawia 5 centigr. jodu; dawka zwykła dla dzieci jest łyżka stołowa rano i wieczór, dla osób dorosłych 2 do 4 łyżek.

Składy: 8 Rue Vivienne w Paryżu; w aptéce Wiszniewskiego w Krakowie; we Lwowie w aptéce Piotra Mikołasza; w Warszawie u Spiessa i Synów, Gallego i u Mrozowskiego.

SYROP z CHINĄ i ŻELAZEM z pyrofosforanem żelaza i sody Grimaulta APTÉKARZA W PARYŻU.

Syrop ten jest jasny, czysty, przyjemnego smaku; tak dzieci jak i dorośli zażywają go z przyjemnością; jedna łyżka stołowa zawiera 20 centigramów żelaza i sody i 0,10 wyciągu chinowego.

Składy: 8 Rue Vivienne w Paryżu; w aptéce Wiszniewskiego w Krakowie; we Lwowie w aptéce Piotra Mikołasza; w Warszawie u Spiessa i Synów, Gallego i u Mrozowskiego.